RUBÉN E. CASTAGNETO ARANCIBIA
RUT: 6.135.309-7
Importadora y Distribuidora de Artículos, Insumos y Equipos Médico y Laboratorio
Almte. Simpson 776 – La Herradura
Fonos: (56 51) 266207 – Fax: (56 51) 266207
COQUIMBO

CONTEC

Contec Medical Systems Co.,Ltd

Oximetro De Pulso Pediatrico

MARCA : Contec Medical
MODELO : CMS-50QB
PROCEDENCIA : RPC

Características:
Oxímetro de pulso pediátrico modelo CMS50QB está diseñado pensando en los niños para detectar tanto la frecuencia del pulso y la saturación de oxígeno en la sangre (SpO2).
El oxímetro CMS50QB está basado en algoritmos patentados y usa sensores de alta tecnología para medir de manera precisa la saturación de Oxigeno y Ritmo cardiaco.
El sensor está calibrado para la delicada superficie de la piel de los niños, cuyo dedo puede ser tan delgado como 0.3 pulgadas (8 mm). La apertura del Oxímetro en donde se podría insertar el dedo también está específicamente en miniatura para la atención pediátrica y de enfermería pediátrica. Esto ayuda a prevenir que la luz ambiente que entra en el orificio pudiera causar errores en la lectura.
Este producto está recomendado para uso en niños de 2 a 13 años, con un peso corporal mínimo de 33 libras, o 15 kg.
La pantalla brillante OLED permite seis modos de visualización independientes, ideal para ver desde múltiples ángulos. La orientación de la pantalla también se puede cambiar para ayudar a la persona a ver mejor la lectura de la Oximetría.
La característica más innovadora de este producto es que está construido basado en un rastreador del ritmo cardiaco. La señal de sonido ayuda a mantener un registro de los latidos delcorazón sin tener que mirar la pantalla visual.
Se incluye alarma auditiva para que pueda detectar cuando el ritmo cardíaco o SpO2 excede las especificaciones preestablecidas.

- Diseño ergonómico sin bordes afilados para evitar lesiones al niño.
- Pantalla OLED con múltiples formasde visualización, incluyendo:
- Orientación hacia el cambio para facilitar la lectura
- Los latidos del corazón se muestran con un gráfico de barras o de forma de onda
- Alarma auditiva para cuando las lecturas superan las especificaciones preestablecidas
- Sonidode los latidos del corazón
- Puede mostrar el gráfico de barras y la forma de onda.
- Indicador para bajo voltaje
- Apagado automático cuando el dedo no es detectado.

RUBÉN E. CASTAGNETO ARANCIBIA
RUT: 6.135.309-7
Importadora y Distribuidora de Artículos, Insumos y Equipos Médico y Laboratorio
Almte. Simpson 776 – La Herradura
Fonos: (56 51) 266207 – Fax: (56 51) 266207
COQUIMBO

Especificaciones Extendidas

· **Medición de SpO2** Rango de medición: 0% ~ 100% Precisión: Rango de medición de SpO2 es del 70% ~ 100%, el permiso de error absoluto es de ± 2%, inferior al 70% sin especificar · **Medición de la frecuencia de Pulso** Rango de Medición: 30bpm~250bpm Precisión: ±2 bpm or ±2% (seleccionar el mayor) · Modo de visualización: Pantalla OLED dual-color 0.96” · Resolución de pantalla: 128 * 64 · Dimensión: 46 (L) x 40 (W) x 29 (H) mm · Peso: Aproximadamente 35g (con una batería recargable)	· **Resolución** SpO2: 1%, Frecuencia de pulso: 1 bpm. La medición del desempeño en condiciones de debilidad de llenado: SpO2 y la frecuencia de pulso se puede mostrar correctamente cuando el grado del pulso de llenado es de 0,4%. SpO2 error es de ± 4%, el error de la frecuencia del pulso es de ± 2 bpm o ± 2% (seleccionar el mayor). · **La resistencia a la luz del entorno** La desviación entre el valor medido en las condiciones de luz artificial o luz interior natural y la de cuarto oscuro es menor que ± 1%. · **Suministros de Electricidad** 3,6 V DC ~ 4.2 V DC de la batería recargable

Contenido del paquete

- 1x Oxímetro de Pulso Pediátrico Modelo CMS -50QB
- 1x Batería recargable (instalada) con USB PC/cargador de pared.
- 1 x Cordón para cuello/muñeca
- 1 x Manual de Instrucciones
- 1 x Estuche para transporte